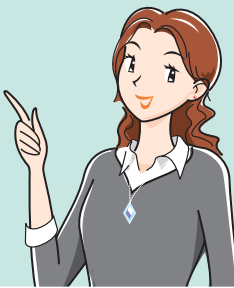
故障かな？と思ったら

次のような場合は故障でないことがあります。
修理を依頼される前にもう一度ご確認ください。

● 下記に載っていないときは、別冊の「取扱説明書」**270**ページの「故障かな？と思ったら／エラーメッセージが出たら」もご確認ください。

テレビが映らない（映らなくなった）

（アンテナ線の接続を確かめる）

内容	取扱説明書のページ
・**アンテナケーブルが外れていませんか。** ・VHF・UHFとBS・110度CSを逆につないでいませんか。	40～43
・**電源ランプは緑色に点灯していますか。** 赤色で点灯している場合は、リモコンの電源ボタンを押してください。 消えている場合は、本体の電源スイッチを押してください。（電源ランプを確認する）	51
・**外部入力に切り換えられていませんか。** 入力切換ボタンを繰り返し押して「テレビ」を選んでみてください。	143
・**アンテナをつないでいない放送を選んでいませんか。** 放送切換ボタンで放送を選んでください。 なお、各放送を視聴するためには次のアンテナが必要です。 **地上アナログ放送**※ ⇒ VHF・UHFアンテナが必要です。（VHFアンテナ） **地上デジタル放送**※ ⇒ UHFアンテナが必要です。（UHFアンテナ） **BSデジタル放送**※ ⇒ BS・110度CS共用アンテナが必要です。（BS・110度CS共用アンテナ） **110度CSデジタル放送**※ ⇒ BS・110度CS共用アンテナが必要です。 ※ 市販のアンテナケーブルが必要です。	58～59

デジタル放送が映らない

（B-CAS カードを確認する）

内容	取扱説明書のページ
・**B-CASカードは正しく挿入されていますか。**	38
・BSデジタル放送や110度CSデジタル放送が映らない場合は、「BS・CSアンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。	58～59

B-CASカードの登録は、テレビとレコーダー両方必要か

内容	取扱説明書のページ
・どちらも登録が必要です。（登録）	39

電源が入らない

（電源プラグを差し込む）

内容	取扱説明書のページ
・**電源コードが外れていませんか。** 本機の電源コード接続部とコンセントの2カ所を確かめてください。	45
・**電源ランプは点灯していますか。** 消えている場合は、本体の電源スイッチを押してください。	51

テレビの映りが悪い

（アンテナ線を確かめる／交換する）

内容	取扱説明書のページ
・**アンテナケーブルが切れていませんか。** 古いアンテナケーブルを使っている場合は、新しいケーブルと交換してください。	－
・デジタル放送の場合は、アンテナの受信強度を確かめてください。 受信強度が足りない場合は、アンテナの向きを調整してください。 ・地上アナログ放送の場合は、アンテナの向きを確かめてください。（アンテナの向きを確かめる）	55･59

外部機器の、映像も音声も出ない

（入力1など）

内容	取扱説明書のページ
・**機器をつないだ外部入力に切り換わっていますか。** 入力切換ボタンを繰り返し押して機器をつないだ外部入力に切り換えてください。	143
・入力6／モニター出力（録画出力）端子をお使いになる場合は、「入力6端子設定」を「入力」に切り換えてください。	155
・**機器は再生状態になっていますか。**（再生）	－

外部機器の音声が出ない

（音声ケーブルも接続する）

内容	取扱説明書のページ
・**音声ケーブルが外れていませんか。** D映像端子やS映像端子をつないだだけでは音声は出ません。音声ケーブルをつないでください。	44･140･155

スカパー！e2やWOWOWなどの有料放送が見られない

内容	取扱説明書のページ
・有料放送を見るときは、各放送局との個別契約が必要です。（本機には電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。）	39

レコーダーの接続方法がわからない

内容	取扱説明書のページ
・アンテナのつなぎかたは、本書の 手順1 をご覧ください。	－

使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】
0120 - 001 - 251
受付時間 月曜～土曜：9:00～20:00 日曜・祝日：9:00～17:00（年末年始を除く）
ご質問やメールでのお問い合わせは【サポートページ】
http://www.sharp.co.jp/support/

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご覧ください。

SHARP AQUOS

液晶カラーテレビ
形名
LC-52AE7
LC-46AE7
LC-40AE7

（エル シー　エイ イー）

この「かんたん!! ガイド」では、特に機種名を明示している場合を除いてLC-52AE7を例にとって説明しています。LC-46AE7、LC-40AE7は外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。

最初にお読みください

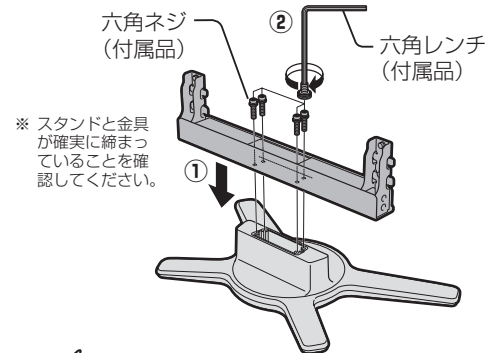
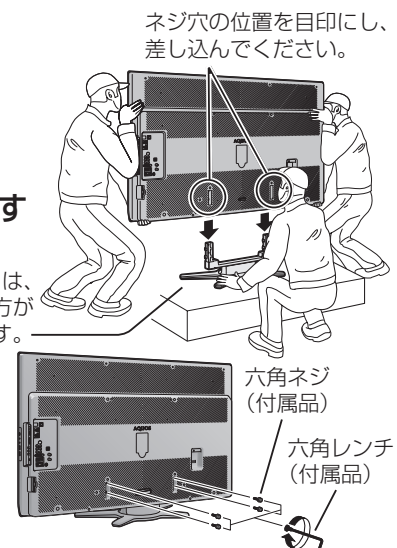
かんたん!! ガイド

もくじ

はじめに スタンドを取り付ける

● 本機を箱から取り出したら、付属のスタンドを取り付けましょう。
詳しくは別冊の「取扱説明書」**36**・**37** ページをご覧ください。
● **必ず2人以上で作業を行ってください。**

1 スタンドを組み立てます

● LC-52AE7／LC-46AE7は、組み立て済みです。

2 本機にスタンドを取り付けます

3 スタンドを固定します

六角ネジは、六角レンチで確実に締め付けて固定してください。スタンドを固定したら、ネジが確実に締まっていて、スタンドのぐらつきや緩みがないことをご確認ください。

スタンドを取り付けたら ⇒ 手順1へ

手順1 アンテナと録画機器をつなぐ

① テレビと録画機器にアンテナをつなぐ

- 壁のアンテナ端子を確かめて、アンテナをつなぎます。
- 地上デジタル放送の受信には、UHFアンテナが必要です。

BSデジタル放送
110度CSデジタル放送
地上デジタル放送
地上アナログ放送
（地上アナログ放送は、2011年放送終了予定）

UHFアンテナ　VHFアンテナ　BS・110度CS共用アンテナ
混合器

個別にUHF/VHF/BSアンテナを設置している場合の接続例

壁のアンテナ端子　UHF/VHF　BS

VHF/UHF用アンテナケーブル（市販品）
BS・110度CS用アンテナケーブル（市販品）

マンションなどの共聴システムを受信している場合の接続例

壁のアンテナ端子　UHF/VHF/BS
アンテナケーブル（市販品）
分波器（市販品）U/V　BS

VHF/UHF用アンテナケーブル（市販品）
BS・110度CS用アンテナケーブル（市販品）

BS・CSアンテナの向きを、衛星に合わせます。

南西の方向　東経110° BS放送 110度CS放送

受信強度が60以上になるように、向きを調整してください。
（別冊の「取扱説明書」**59**ページ）

BS/UV分波器（市販品）は、金属シールドタイプで110度CS帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。

市販のアンテナケーブルは、できるだけ太くて短いケーブルをお使いください。ケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。

上の同じ番号につないでください。

録画機器をつなぐ場合（デジタルチューナー内蔵機器の場合の接続例）　① ②

テレビだけをつなぐ場合　① ②

▼**お手持ちの録画機器背面**（ハードディスクレコーダーなど）
（入力端子の配置や数などは、お持ちの機器により異なります。）

電源　VHF/UHFアンテナ 入力 出力　BS/110度CSデジタルアンテナ 入力 出力　D映像端子　出力 音声 右-左 映像 S映像　HDMI端子　入力 音声 右-左 映像

BS・110度CS用アンテナケーブル（市販品）
VHF/UHF用アンテナケーブル（市販品）

アンテナ入力 BS・110度CSデジタル端子
アンテナ入力 地上デジタル 地上アナログ（VHF・UHF）端子

② 録画した映像を見るために、録画機器をつなぐ

- 録画機器に合わせて、HDMI端子やD映像端子などと接続します。
- 接続する機器によっては、映像や音声出力に設定が必要な場合があります。詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。
- 接続の最後に本機の電源もつなぎます。

HDMI端子のある録画機器につなぐ場合の接続例

HDMIケーブル（市販品）
HDMI認証品（カテゴリー2を推奨）をご使用ください。規格外のHDMIケーブルを使用すると、正常に働きません。

反対には挿入できません。

入力1（HDMI）
入力2（HDMI）

- AQUOSレコーダーを接続している場合は「**ファミリンク設定**」をするとファミリンク機能を使えます。（「取扱説明書」**162**ページ）

本機の入力端子と画質について

多くの録画機器との接続を可能にしながらより高画質の映像に対応するため、４種類の映像端子を備えています。

録画機器に合わせて、どれか１つを接続してください。

映像・D映像端子のある録画機器につなぐ場合の接続例

デジタルチューナーのない録画機器にデジタル放送を録画するための接続

- 入力1～6は、ビデオデッキやレコーダーなどをつなぐ端子です。録画機器にHDMI端子もD映像端子もない場合は、S映像端子または映像端子につなぎます。
- 入力7は、パソコンをつなぐ端子です。

入力６／モニター出力（録画出力）

- 入力と出力を切り換えられる端子です。工場出荷時は入力に設定されています。
- デジタル放送をデジタルチューナーのない録画機器で録画するときは、「入力6端子設定」を「モニター出力（固定）」に設定してください。
- 詳しくは「取扱説明書」**155**ページをご覧ください。

こんなときは…

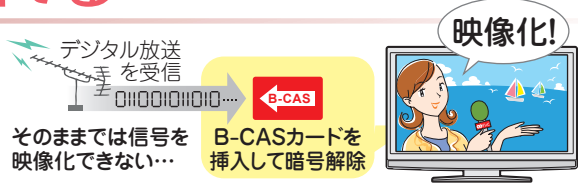
○ パソコンと接続したいときは ･･････････「取扱説明書」**184**ページ
○ オーディオ機器と接続したいときは ････「取扱説明書」**180**ページ

接続を済ませたら ⇒ 手順2へ

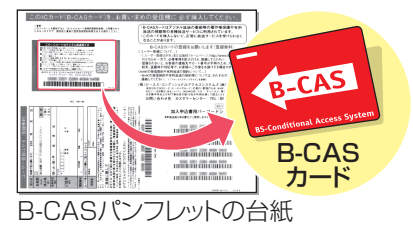
手順2 B-CAS(ビーキャス)カードを入れる/電源を入れる

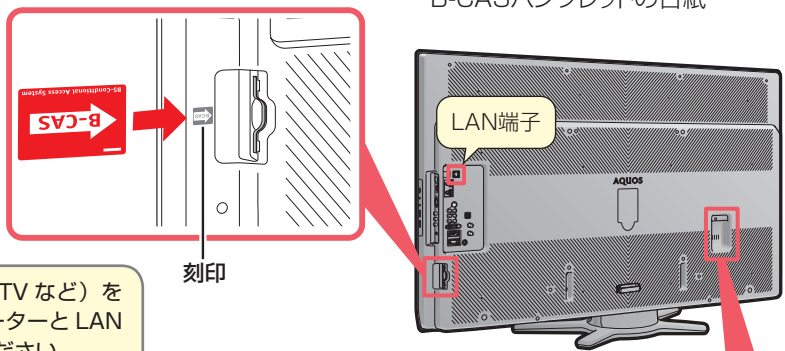
1 B-CAS(ビーキャス)カードを入れる

● B-CAS カードは、デジタル放送信号の暗号化を解除する鍵のような役割をします。B-CAS カードが挿入されていない場合、デジタル放送を視聴できません。
● 本機に B-CAS カードを入れておきましょう。

デジタル放送を受信
そのままでは信号を映像化できない…
B-CASカードを挿入して暗号解除
映像化!

1 B-CASパンフレットの内容をよく読み、B-CASカードを取り出します

● B-CASカードは、本機背面に貼られたB-CASパンフレットの台紙に付いています。

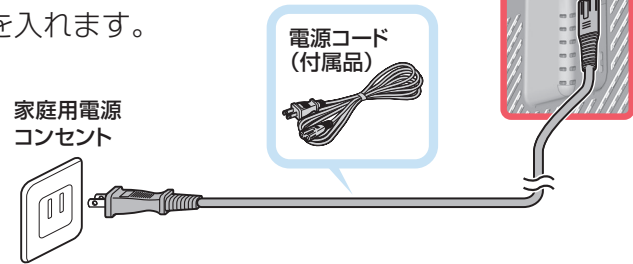
B-CASパンフレットの台紙

2 B-CASカードを本機に入れます

● B-CASカードの向きを、テレビ本体の刻印と同じ向きにして、挿入してください。

• ネットワーク機能（インターネットや IPTV など）をお使いになる場合は、ブロードバンドルーターと LAN 端子を市販の LAN ケーブルで接続してください。

2 電源を入れる

● 付属の電源コードをつないだら、本体の電源を入れます。

1 付属の電源コードをつなぎます

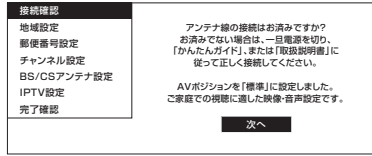
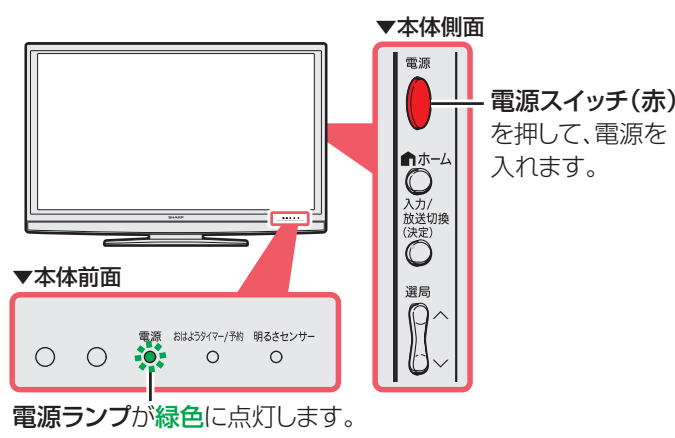
●付属の電源コードはイラストと異なる場合がありますが、支障はありません。

• 本機は主電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

電源コード（付属品）
家庭用電源コンセント

2 本体の電源スイッチ(赤)を押して、電源を入れます

● お買いあげ後、B-CASカードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の画面が表示されます。

電源スイッチ(赤)を押して、電源を入れます。

電源ランプが緑色に点灯します。

手順3 かんたん初期設定をする

○ かんたん初期設定をする

● 「かんたん初期設定」は、付属のリモコンで行います。

数字ボタン（チャンネルボタン）で、郵便番号を入力します。

このボタンで操作します。

設定中に戻るボタンを押すと、1つ前の画面に戻ります。

● 付属の乾電池をリモコンに入れてから、操作します。

ここを、軽く押しながら、カバーを矢印の方向に開きます。

裏側の電池カバー

付属の乾電池を ⊕ ⊖ の表示どおりに入れます。

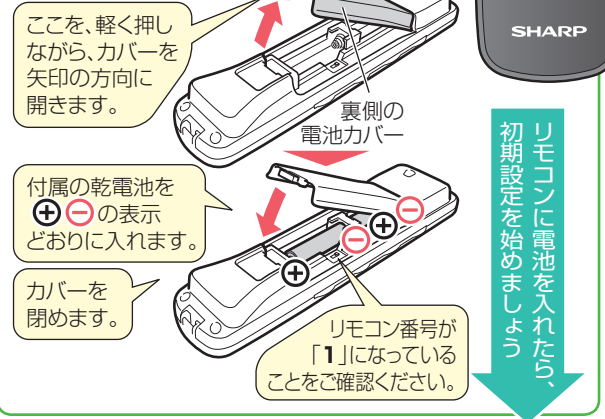
カバーを閉めます。

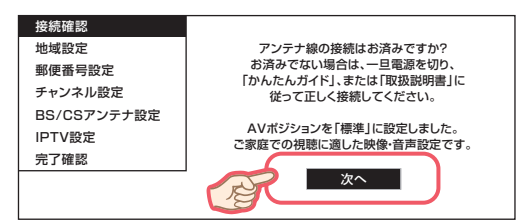
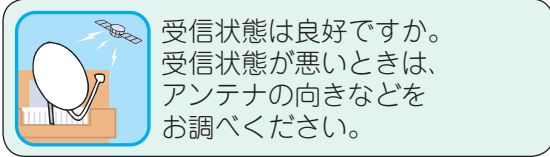
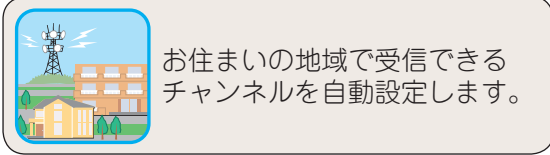
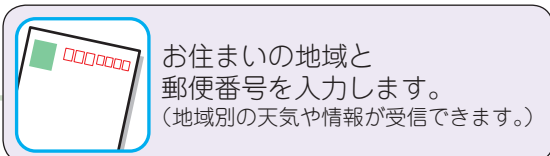
リモコン番号が「1」になっていることをご確認ください。

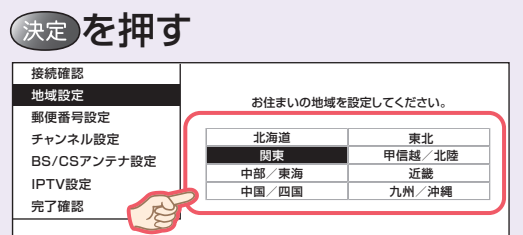
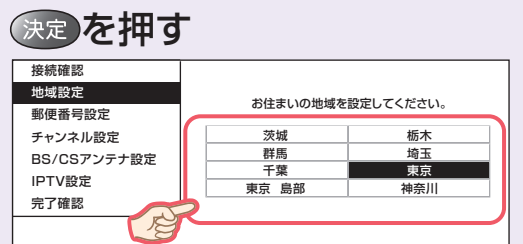
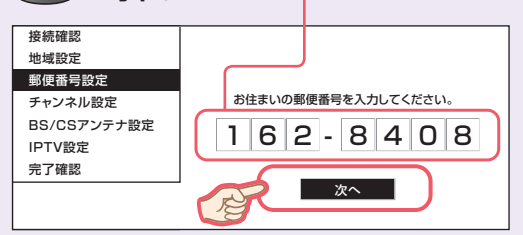
リモコンに電池を入れたら、初期設定を始めましょう

お住まいの地域と郵便番号を入力します。（地域別の天気や情報が受信できます。）

お住まいの地域で受信できるチャンネルを自動設定します。

受信状態は良好ですか。受信状態が悪いときは、アンテナの向きなどをお調べください。

初期設定を始める

1 リモコンの 決定 を押す

● 途中で設定を中止するときは、電源をお切りください。電源を切った場合は、再度電源を入れると「かんたん初期設定」画面が表示されます。

地域を設定する

2 でお住まいの地域を選び、決定 を押す

3 でお住まいの地域を選び、決定 を押す

4 1 〜 10 で郵便番号を入力し、決定 を押す

● 「0」を入力するときは、10 を押します。

続けて手順5の操作をします。 ⇒ 裏面へつづく

手順3 かんたん初期設定をする(つづき)

チャンネルを設定する

5 で「する」を選び、決定を押す

- チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。

▼

- 自動的に地上デジタル放送・地上アナログ放送のチャンネルが登録されます。

画面の 1 ～ 12 は、リモコンの**数字ボタン(チャンネルボタン)**に対応しています。

BS・CSアンテナを設定する

6 で「する」を選び、決定を押す

- BS・CSアンテナを接続しない場合は「しない」を選び、手順 8 に進みます。

- 表示が変わるまでしばらくお待ちください。

7 受信状態を確認し、決定を押す

- 「受信状態:良好です。[A]」と表示されない場合は、左下の「受信状態について」をご覧ください。

8 IPTVサービスを利用する場合は で「する」を選び、決定を押す

- **IPTVサービスを利用するには**
  IPTVサービスの契約、光回線の契約、ブロードバンド環境が必要です。本機をブロードバンド環境につないでおいてください。

9 設定された内容を確認し、間違いがなければ で「完了」を選び、決定を押す

- これで設定は完了です。

受信状態について(BS/CSアンテナ設定のアドバイス)

受信状態【A】以外の表示が出たときは…

【B】	アンテナの向きを再調整して受信強度の数字を60以上にしてください。
【C】	アンテナ受信強度が強すぎる、または、不足しています。専門業者に相談のうえ、ブースターや減衰器をご使用ください。
【D】または【E】	アンテナの接続状態を確認してください。 ・正しく接続されていますか。 ・地上デジタルと BS/CS のアンテナを間違えてつないでいませんか。

こんなときは…

- かんたん初期設定をやりなおしたい ・・ 「取扱説明書」**56**ページ
- 地上デジタル放送で、「かんたん初期設定」の後、映らないチャンネルがある ・・・ 「取扱説明書」**61～65**ページ
- 地上アナログ放送で、「かんたん初期設定」の後、映らないチャンネルがある ・・・ 「取扱説明書」**67～75**ページ

手順4 テレビを見る

番組を選ぶ

選局の基本操作

1 リモコンの電源ボタン(赤)を押す

電源のオン 電源ランプ
- 電源ランプが**緑色**点灯

電源のオフ(待機状態)
- 電源ランプが**赤色**点灯

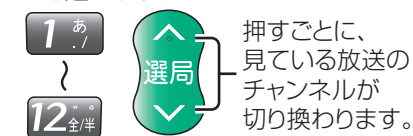
2 放送の種類とチャンネルを選ぶ

- 放送切換ボタンで、見たい放送の種類を選びます。

地上デジタル放送 / BSデジタル放送 / 110度CSデジタル放送 / 地上アナログ放送

地上D BS CS 地上A

- 数字(チャンネル)ボタン または選局ボタンで、見たいチャンネルを選びます。

押すごとに、見ている放送のチャンネルが切り換わります。

3 音の大きさを調節する

＋ 音が大きくなる
− 音が小さくなる

画面下部に音量レベルが表示されます。

フタの中にもボタンがあります。詳しくは「取扱説明書」22ページをご覧ください。

便利な使いかた

入力切換
- 押すと、入力切換メニューが表示されます。
- 入力切換メニュー表示中に繰り返し押して、接続した機器の入力名を選びます。

データ連動
- テレビ放送に連動したデータ放送がある場合は、押すと連動データ放送が視聴できます。
- もう一度押すと、テレビ放送に戻せます。

番組表
- 押すと、電子番組表(EPG)が表示されます。

電子番組表(EPG)の画面例

で番組を選び、決定を押す

放送中の番組を選ぶと ⇒放送中の番組が**映り**ます。

放送前の番組を選ぶと ⇒**予約選択画面**になります。

- 電子番組表(EPG)を消すときは、番組表または終了を押します。

番組情報
- デジタル放送の番組視聴中に押すと、番組情報が表示できます。
- もう一度押すと、番組情報が消えます。

番組情報の画面例

こんなときは…

- リモコンボタンのはたらきを、詳しく知りたい ‥‥‥「取扱説明書」**22**ページ
- ファミリンク機能を搭載した機器を、使用したい ‥‥「取扱説明書」**162**ページ
- パソコンの画面を、表示したい ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥「取扱説明書」**184**ページ